VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

PCT

REC'D 3 1 MAR 2006

WIPO PCT

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

(Kapitel II des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	Γ			
6800935/WO/1	WEITERES VOR	GEHEN	siehe Formblatt PCT/IPEA/416	
Internationales Aktenzeichen Internationales Anm PCT/EP2004/012055 26.10.2004		dedatum (Tag/Monat/Jahr)	Prioritätsdatum (TagMonat/Jahr) 05.11.2003	
Internationale Patentklassifikation (IPK) oder B60K28/06	nationale Klassifikation	und IPK		
Anmelder DAIMLERCHRYSLER AG et al.				
Bei diesem Bericht handelt es sich internationalen vorläufigen Prüfung Artikel 36 übermittelt wird.	um den international beauftragten Behörd	en vorläufigen Prüfungsbe e nach Artikel 35 erstellt	ericht, der von der mit der wurde und dem Anmelder gemäß	
2. Dieser BERICHT umfaßt insgesamt 5 Blätter einschließlich dieses Deckblatts.				
3. Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; diese umfassen				
a. 🗌 <i>(an den Anmelder und das Internationale Büro gesandt)</i> insgesamt Blätter; dabei handelt es sich um				
Blätter mit der Beschreibung, Ansprüchen und/oder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und/oder Blätter mit Berichtigungen, denen die Behörde zugestimmt hat (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsvorschriften).				
Blätter, die frühere Blätter ersetzen, die aber aus den in Feld Nr. 1, Punkt 4 und im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde eine Änderung enthalten, die über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgeht.				
b. (nur an das Internationale Büro gesandt)i> insgesamt (bitte Art und Anzahl der/des elektronischen Datenträger(s) angeben), der/die ein Sequenzprotokoll und/oder die dazugehörigen Tabellen enthält/enthalten, nur in computerlesbarer Form, wie im Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoll angegeben (siehe Abschnitt 802 der Verwaltungsvorschriften).				
4. Dieser Bericht enthält Angaben zu f	olgenden Punkten:			
☐ Feld Nr. I Grundlage des Be	scheids			
☐ Feld Nr. II Priorität				
☐ Feld Nr. III Keine Erstellung e Anwendbarkeit	Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit			
	Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung			
and der geweiblich	und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung			
Feld Nr. VI Bestimmte angeführte Unterlagen				
	l der internationalen A			
☐ Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerl	kungen zur internatior	nalen Anmeldung		
Datum der Einreichung des Antrags		Datum der Fertigstellung dieses Berichts		
12.07.2005		30.03.2006		
Name und Postanschrift der mit der internationalen Prüfung beauftragten Behörde		Bevollmächtigter Bediensteter		
Europaisches Patentamt D-80298 München Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465		Westholm, M Tel. +49 89 2399-2036	The solution of the solution o	

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/012055

_	Feld Nr. I Grundlage des Berichts			
_	g- too points			
1	. Hinsichtlich der Sprache beruht der Bericht auf der internationalen Anmeldung in der Sprache, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.			
	 □ Der Bericht beruht auf einer Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für folgenden Zweck eingereicht worden ist: □ internationale Recherche (nach Regeln 12.3 und 23.1 b)) □ Veröffentlichung der internationalen Anmeldung (nach Regel 12.4) □ internationale vorläufige Prüfung (nach Regeln 55.2 und/oder 55.3) 			
2.	Hinsichtlich der Bestandteile * der internationalen Anmeldung beruht der Bericht auf (<i>Ersatzblätter, die dem Anmeldeamt auf eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts als "ursprünglich eingereicht" und sind ihm nicht beigefügt):</i>			
	Beschreibung, Seiten			
	1-8 in der ursprünglich eingereichten Fassung			
	Ansprüche, Nr.			
	1-10 in der ursprünglich eingereichten Fassung			
	Zeichnungen, Blätter			
	1 in der ursprünglich eingereichten Fassung			
	☐ einem Sequenzprotokoll und/oder etwaigen dazugehörigen Tabellen - siehe Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoll			
3.	 □ Aufgrund der Änderungen sind folgende Unterlagen fortgefallen: □ Beschreibung: Seite □ Ansprüche: Nr. □ Zeichnungen: Blatt/Abb. □ Sequenzprotokoll (genaue Angaben): □ etwaige zum Sequenzprotokoll gehörende Tabellen (genaue Angaben): 			
	□ Dieser Bericht ist ohne Berücksichtigung (von einigen) der diesem Bericht beigefügten und nachstehend aufgelisteten Änderungen erstellt worden, da diese aus den im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde über den Offenbarungsgehalt in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgehen (Regel 70.2 c)). □ Beschreibung: Seite			
	 ☐ Ansprüche: Nr. ☐ Zeichnungen: Blatt/Abb. ☐ Sequenzprotokoll (genaue Angaben): ☐ etwaige zum Sequenzprotokoll gehörende Tabellen (genaue Angaben): 			
	* Wenn Punkt 4 zutrifft, können einige oder alle dieser Blätter mit der Bemerkung "ersetzt" versehen werden.			

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/012055

Begründete Feststellung nach Artikel 35 (2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Feld Nr. V Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Feststellung

Neuheit (N)

Ja: Ansprüche 1-10

Erfinderische Tätigkeit (IS)

Nein: Ansprüche Ansprüche 1-10

Ja:

Nein: Ansprüche

Gewerbliche Anwendbarkeit (IA)

Ansprüche: 1-10

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen (Regel 70.7):

siehe Beiblatt

Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung

Zur Klarheit der Patentansprüche, der Beschreibung und der Zeichnungen oder zu der Frage, ob die Ansprüche in vollem Umfang durch die Beschreibung gestützt werden, ist folgendes zu bemerken:

siehe Beiblatt

Zu Punkt VIII

Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung (Klarheit)

 Die Anmeldung erfüllt nicht die Erfordernisse nach Artikel 6 PCT, weil Anspruch 10 nicht klar ist.

Dem Anspruch 10 mangelt es an der nach Artikel 6 PCT erforderlichen Klarheit, da der Handmomentsteller unzureichend definiert ist.

Zu Punkt V

Begründete Feststellung nach Regel 66.2(a)(ii) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

2. Es wird auf die folgenden Dokumente verwiesen (Numerierung nach der Reihenfolge im Recherchenbericht):

D1: US-A-6 087 943 D2: DE 20 42 853 A1 D3: EP-A1-0 640 903 D4: US-A-5 057 834

D5: US-A-4 594 583 D6: US-A-6 097 286

D7: DE 197 02 383 A1

 Die vorliegende Anmeldung erfüllt die in Artikel 33 PCT genannten Kriterien hinsichtlich Neuheit, erfinderischer T\u00e4tigkeit und gewerblicher Anwendbarkeit.

Nächster Stand der Technik: D3. D3 offenbart ein Verfahren und eine Einrichtung gemäß dem Oberbegriff von Anspruch 1 bzw. 8.

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ZUR PATENTIERBARKEIT (BEIBLATT)

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/012055

<u>Unterschiede:</u> Die im kennzeichnenden Teil des Anspruchs 1 bzw. 8 angegebenen Merkmale.

<u>Wirkung/Aufgabe:</u> Die Kondition des Führers eines mit einem aktiven Spurassistenten ausgerüsteten Fahrzeugs kann überwacht werden.

Erfinderische Tätigkeit:

Die Lösungen, die in D1, D2, D4 und D5 vorgeschlagen werden, sind nicht für diese Aufgabe geeignet, da sie Lenkbewegungen detektieren. Die detektierten Lenkbewegungen können aber vom Spurassistenten selbst verursacht sein. Die Tatsache, dass Lenkbewegungen stattfinden garantiert also nicht dass der Führer aktiv lenkt.

Die Lösungen, die in D6 und D7 vorgeschlagen werden, können auch nicht sicher garantieren dass der Führer aufmerksam ist, da ein Drehmoment auch von einem unaferksamen Führer aufbegracht werden kann.

Die oben genannten unterscheidenden Merkmale sind auch in keinem von den im Recherchenbericht zitierten Dokumente offenbart